



ALS Denmark A/S
 Bakkegårdsvej 406 A
 DK-3050 Humlebæk
 Telefon: +45 4925 0770
 www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Græsted Vandværk A.m.b.a.
 Mårumvej 12D
 3230 Græsted
 Att.: Græsted Vandværk

Udskrevet: 13-05-2016
Version: 1
Modtaget: 04-05-2016
Påbegyndt: 04-05-2016
Ordrenr.: 334388

Sagsnavn: Græsted vv
Lokalitet: Græsted Vandværk
Prøvested: Afgang værk, spor 1, 3230
Prøve ID: Prøvehane
Udtaget: 04.05.2016 kl. 12:15:00
Prøvetype: Drikkevand - Organiske mikroforureninger
Prøvetager: LAB/DBH
Kunde: Græsted Vandværk A.m.b.a., Mårumvej 12D, 3230 Græsted

Prøvenr.:	52714/16				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Afgang værk
Prøvetagning, Drikkevand		-	DS/EN ISO 19458:2006+NST Manual for DRV 2012		
HS drikkevand		-	HS GC/MS		
Benzen	<0.020	µg/l	HS GC/MS		
Toluen	<0.020	µg/l	HS GC/MS		
Ethylbenzen	<0.020	µg/l	HS GC/MS		
Xylener	<0.020	µg/l	HS GC/MS		
Naphtalen	<0.020	µg/l	HS GC/MS		
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	HS GC/MS	1	
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS	1	
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS		
Trichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS	1	
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS	1	
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS	1	
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS	1	
Pesticider, Drikkevand grundpakke		-	GC/LC/MS		
Mechlorprop(MCPP)	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1	
MCPA	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1	
Dichlorprop(2,4-DP)	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1	
2,4-D	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1	
Simazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1	
Atrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1	
Dichlobenil	<0.010	µg/l	GC/MS/SIM	0.1	
4-CPP, (4-Chlorprop)	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1	
2,6-Dichlorprop (2,6-DCPP)	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1	
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1	
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1	
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1	
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1	
Bentazon	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1	
Hexazinon	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1	
ETU (Ethylthiourea)	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM		
Aminomethylphosphonsyre, AMPA	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1	
Desethylterbutylazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1	
Glyphosat	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1	
Hydroxysimazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1	
Desethyl-desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS	0.1	
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS	0.1	
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS	0.1	
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS	0.1	
2,6-dichlorbenzoesyre	<0.010	µg/l	LC/MS/MS	0.1	
4-nitrophenol	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1	

side 1

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
 Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, med mindre skriftlig godkendelse foreligger
 Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
 #: Ikke akkrediteret
 <: mindre end >: Større end



DANAK

TEST Reg.nr. 361

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	52714/16				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Afgang værk
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l	GC/MS	0.1	
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	GC/MS	0.1	

Kommentar

Højest tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

side 2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end



ALS Denmark A/S
 Bakkegårdsvej 406 A
 DK-3050 Humlebæk
 Telefon: +45 4925 0770
 www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Græsted Vandværk A.m.b.a.
 Mårumvej 12D
 3230 Græsted
 Att.: Græsted Vandværk

Udskrevet: 13-05-2016
Version: 1
Modtaget: 04-05-2016
Påbegyndt: 04-05-2016
Ordrenr.: 334388

Sagsnavn: Græsted vv
Lokalitet: Græsted Vandværk
Prøvested: Afgang værk, spor 2, 3230
Prøve ID: Prøvehane
Udtaget: 04.05.2016 kl. 12:05:00
Prøvetype: Drikkevand - Organiske mikroforureninger
Prøvetager: LAB/DBH
Kunde: Græsted Vandværk A.m.b.a., Mårumvej 12D, 3230 Græsted

Prøvenr.:	52715/16			
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi Afgang værk
Prøvetagning, Drikkevand		-	DS/EN ISO 19458:2006+NST Manual for DRV 2012	
HS drikkevand		-	HS GC/MS	
Benzen	<0.020	µg/l	HS GC/MS	
Toluen	<0.020	µg/l	HS GC/MS	
Ethylbenzen	<0.020	µg/l	HS GC/MS	
Xylener	<0.020	µg/l	HS GC/MS	
Naphtalen	<0.020	µg/l	HS GC/MS	
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	HS GC/MS	1
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS	1
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS	
Trichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS	1
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS	1
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS	1
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS	1
Pesticider, Drikkevand grundpakke		-	GC/LC/MS	
Mechlorprop(MCPP)	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1
MCPA	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1
Dichlorprop(2,4-DP)	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1
2,4-D	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1
Simazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1
Atrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1
Dichlobenil	<0.010	µg/l	GC/MS/SIM	0.1
4-CPP, (4-Chlorprop)	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1
2,6-Dichlorprop (2,6-DCPP)	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1
Bentazon	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1
Hexazinon	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1
ETU (Ethylthiourea)	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	
Aminomethylphosphonsyre, AMPA	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1
Desethylterbutylazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1
Glyphosat	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1
Hydroxysimazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1
Desethyl-desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS	0.1
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS	0.1
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS	0.1
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS	0.1
2,6-dichlorbenzoesyre	<0.010	µg/l	LC/MS/MS	0.1
4-nitrophenol	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1

side 1

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
 Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, med mindre skriftlig godkendelse foreligger
 Oplysninger om målesikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
 #: Ikke akkrediteret
 <: mindre end >: Større end



DANAK

TEST Reg.nr. 361

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	52715/16				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Afgang værk
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l	GC/MS	0.1	
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	GC/MS	0.1	

Kommentar

Højest tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

side 2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end